

REGIONE SICILIA
Provincia di Palermo
COMUNI DI PARTINICO E MONREALE

PROGETTO

POTENZIAMENTO PARCO EOLICO PARTINICO - MONREALE



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE



PROGETTISTA:



Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Mariano Galbo
via Rossotti, 39
91011 Alcamo (TP) Italy



OGGETTO DELL'ELABORATO:

ELENCO ELABORATI

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE DOCUMENTO				
					IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.
	06/05/2018	/	1 di 5	A4	PAR	ENG	REL	0000	00

NOME FILE: PAR-ENG-REL-0000_00.doc

CODICE COMMITTENTE					OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO PARTINICO-MONREALE ELENCO ELABORATI	2
PAR	ENG	REL	0000	00		

Storia delle revisioni del documento

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	06/05/2018	PRIMA EMISSIONE	VF	MG	DG

CODICE COMMITTENTE					OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO PARTINICO-MONREALE ELENCO ELABORATI	3
PAR	ENG	REL	0000	00		

ELENCO ELABORATI

ELENCO ELABORATI	IDENTIFICATIVO ELABORATO
ELENCO ELABORATI	PAR-ENG-REL-0000_00
RELAZIONE GENERALE DEL PROGETTO DEFINITIVO	PAR-ENG-REL-0001_00
RELAZIONE TECNICA	PAR-ENG-REL-0002_00
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	PAR-ENG-REL-0003_00
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - SINTESI NON TECNICA	PAR-ENG-REL-0004_00
QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA	PAR-ENG-REL-0005_00
ELENCO PREZZI UNITARI	PAR-ENG-REL-0006_00
RELAZIONE PEDOAGRONOMICA	PAR-ENG-REL-0007_00
RELAZIONE ESSENZE	PAR-ENG-REL-0008_00
RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO	PAR-ENG-REL-0009_00
RELAZIONE FLOROFANUNISTICA	PAR-ENG-REL-0010_00
RELAZIONE PAESAGGISTICA	PAR-ENG-REL-0011_00
RELAZIONE COMPATIBILITA' PTA	PAR-ENG-REL-0012_00
RELAZIONE SULL'ANALISI DI POSSIBILI INCIDENTI (D.M. 10-09-10)	PAR-ENG-REL-0013_00
SEGNALAZIONI E VINCOLI ARCHEOLOGICI ED ARCHITETTONICI	PAR-ENG-REL-0014_00
STUDIO DI VISIBILITÀ	PAR-ENG-REL-0015_00
ANALISI ELEMENTI TUTELATI DAL PTPR	PAR-ENG-REL-0016_00
STUDIO DI IMPATTO ACUSTICO	PAR-ENG-REL-0017_00
STUDIO EVOLUZIONE OMBRA (SHADOW FLICKERING)	PAR-ENG-REL-0018_00
RELAZIONE GITTATA MASSIMA ELEMENTI ROTANTI	PAR-ENG-REL-0019_00
CALCOLI PRELIMINARI STRUTTURE EDILI	PAR-ENG-REL-0020_00
CALCOLI PRELIMINARI DEGLI IMPIANTI	PAR-ENG-REL-0021_00
DISCIPLINARE DESCRITTIVO ELEMENTI TECNICI	PAR-ENG-REL-0022_00
CALCOLO DELLA SUPERFICIE TEORICA	PAR-ENG-REL-0023_00
PIANO PARTICELLARE	PAR-ENG-REL-0024_00
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	PAR-ENG-REL-0025_00
VALUTAZIONE RISORSA EOLICA E ANALISI DI PRODUCIBILITÀ	PAR-ENG-REL-0026_00
RELAZIONE SISTEMA DI POTENZA PER LA CONNESSIONE DEGLI AEREOGENERATORI ALLA RTN	PAR-ENG-REL-0027_00
RELAZIONE IMPATTO ELETTROMAGNETICO	PAR-ENG-REL-0028_00
PIANO DI MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	PAR-ENG-REL-0029_00
RELAZIONE VIABILITÀ ACCESSO CANTIERE	PAR-ENG-REL-0030_00
RELAZIONE DI PREDIMENSIONAMENTO DELLE FONDAZIONI DEGLI AEREOGENERATORI	PAR-ENG-REL-0031_00
PIANO PRELIMINARE DI UTILIZZO IN SITO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO ESCLUSE DALLA DISCIPLINA DEI RIFIUTI (ART. 24 CO. 3 DPR 120/2017)	PAR-ENG-REL-0032_00
RELAZIONE SULLA DISMISSIONE DELL'IMPIANTO ESISTENTE E DI QUELLO DI NUOVA COSTRUZIONE E RIPRISTINO DEI LUOGHI	PAR-ENG-REL-0033_00
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	PAR-ENG-REL-0034_00
RELAZIONE GEOLOGICA	PAR-ENG-REL-0035_00
RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	PAR-ENG-REL-0036_00
RELAZIONE IDROLOGICA	PAR-ENG-REL-0037_00
RELAZIONE IDRAULICA	PAR-ENG-REL-0038_00

CODICE COMMITTENTE					OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO PARTINICO-MONREALE ELENCO ELABORATI	4
PAR	ENG	REL	0000	00		

ELABORATI GRAFICI	SCALA	IDENTIFICATIVO ELABORATO
COROGRAFIA GENERALE IMPIANTO	1:100.000	PAR-ENG-TAV-0039_00
INQUADRAMENTO IMPIANTO EOLICO SU IGM	1:25.000	PAR-ENG-TAV-0040_00
INQUADRAMENTO IMPIANTO EOLICO (STRADE E PIAZZOLE) SU CTR	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0041_00
INQUADRAMENTO IMPIANTO EOLICO (CAVIDOTTO) SU CTR	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0042_00
INQUADRAMENTO IMPIANTO EOLICO SU CATASTALE	1:25.000	PAR-ENG-TAV-0043_00
TAVOLE INQUADRAMENTO SSE, WTG SU CATASTALE	1:2.000	PAR-ENG-TAV-0044_00
INQUADRAMENTO IMPIANTO EOLICO SU ORTOFOTO	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0045_00
CARTA DEI VINCOLI NEL BACINO VISIVO	1:50.000	PAR-ENG-TAV-0046_00
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - VINCOLI PAESAGGISTICI	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0047_00
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - VINCOLI PAESAGGISTICI BOSCO	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0048_00
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - VINCOLO IDROGEOLOGICO	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0049_00
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - DISSESTI DA PAI	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0050_00
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PERICOLOSITA' DA PAI	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0051_00
STRALCIO MAPPA AREE NON IDONEE FER	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0052_00
USO DEL SUOLO DA SIT	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0053_00
STUDIO INSERIMENTO URBANISTICO	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0054_00
CARTA IDROGEOMORFOLOGICA	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0055_00
AREE PERCORSE DAL FUOCO	1:25.000	PAR-ENG-TAV-0056_00
STRALCIO MAPPATURA PARCHI E RISERVE E SITI DI RILEVANZA NATURALISTICA	1:25.000	PAR-ENG-TAV-0057_00
STRALCIO CARTOGRAFIA PIANO REGIONALE ATTIVITÀ ESTRATTIVE	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0058_00
STRALCIO CARTOGRAFIA PIANO FAUNISTICO VENATORIO	1:25.000	PAR-ENG-TAV-0059_00
MAPPE DI VISIBILITÀ TEORICA	Varie	PAR-ENG-TAV-0060_00
UBICAZIONE PUNTI DI CAMPIONAMENTO ACUSTICO	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0061_00
DISTANZA DAI CENTRI ABITATI VICINI	1:25.000	PAR-ENG-TAV-0062_00
VIABILITÀ ACCESSO AL SITO	1:100.000	PAR-ENG-TAV-0063_00
VIABILITÀ ESISTENTE E/O DA REALIZZARSI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEL SITO	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0064_00
INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE SU CTR	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0065_00
RILIEVO PLANOALTIMETRICO COMPRENSIVO DI: TAVOLE IN SCALA ADEGUATA, MODELLAZIONE 3D DEL TERRENO ED OUTPUT DELLA STRUMENTAZIONE TOPOGRAFICA UTILIZZATA	1:2.000	PAR-ENG-TAV-0066_00
SEZIONI STRADALI TIPICHE	1:50	PAR-ENG-TAV-0067_00
PIAZZOLA DEFINITIVA TIPO: PIANTA E SEZIONE ANTE E POST OPERAM	Varie	PAR-ENG-TAV-0068_00
PIAZZOLA TIPO CON POSIZIONAMENTO COMPONENTI E GRU	Varie	PAR-ENG-TAV-0069_00
PIANTA CAVIDOTTI: DIVISIONE IN TRATTE	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0070_00
SEZIONI TIPO CAVIDOTTI	1:20	PAR-ENG-TAV-0071_00
TIPICO AEROGENERATORE	1:50	PAR-ENG-TAV-0072_00
ARCHITETTONICO PLINTO DI FONDAZIONE	1:100	PAR-ENG-TAV-0073_00
FONDAZIONE WTG: ESEMPIO DI PLINTO CON PALI	Varie	PAR-ENG-TAV-0074_00
RETE DI TERRA E FONDAZIONE WTG	Varie	PAR-ENG-TAV-0075_00
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO DISSESTI DA PAI -	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0076_00

CODICE COMMITTENTE					OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV	POTENZIAMENTO PARCO EOLICO PARTINICO-MONREALE ELENCO ELABORATI	5
PAR	ENG	REL	0000	00		

TIPOLOGIA		
INQUADRAMENTO AEROGENERATORI SU STRUMENTO URBANISTICO COMUNE DI MONREALE - COMUNE DI PARTINICO	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0077_00
CONFRONTO LAYOUT ESISTENTE LAYOUT POTENZIAMENTO	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0078_00
CARTA DELLA RETE ECOLOGICA SICILIANA	1:25.000	PAR-ENG-TAV-0079_00
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE: INQUADRAMENTO SU IGM	1:25.000	PAR-ENG-TAV-0080_00
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE: INQUADRAMENTO SU CTR	1:10.000	PAR-ENG-TAV-0081_00
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE: INQUADRAMENTO SU CATASTALE	1:2.000	PAR-ENG-TAV-0082_00
PLANIMETRIA SSE	1:100	PAR-ENG-TAV-0083_00
SOTTOSTAZIONE NUOVO EDIFICIO: ARCHITETTONICO E STRUTTURALE	1:50	PAR-ENG-TAV-0084_00
PIANTA E SEZIONI ELETTROMECCANICHE	1:50	PAR-ENG-TAV-0085_00
SCHEMA UNIFILARE SSE	1:100	PAR-ENG-TAV-0086_00
SSE: PARTICOLARI CANCELLO E RECINZIONE CON FONDAZIONE	Varie	PAR-ENG-TAV-0087_00
DOCUMENTO NON PRODOTTO	Varie	PAR-ENG-TAV-0088_00
IMPIANTI AUSILIARI SSE	1:100	PAR-ENG-TAV-0089_00
IMPIANTO GESTIONE ACQUE METEORICHE SSE	Varie	PAR-ENG-TAV-0090_00
SCHEMA A BLOCCHI RETE M.T. PARCO EOLICO	1:100	PAR-ENG-TAV-0091_00
SCHEMA A BLOCCHI FIBRA OTTICA PARCO EOLICO	Varie	PAR-ENG-TAV-0092_00
SCHEMA UNIFILARE M.T. PARCO EOLICO	Varie	PAR-ENG-TAV-0093_00
FOTOSIMULAZIONE DELL'ASPETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO CON PUNTI DI RIPRESA	Varie	PAR-ENG-TAV-0094_00
DISTANZA DALLE VIABILITA'	Varie	PAR-ENG-TAV-0095_00
DISTANZA DALLE UNITA' ABITATIVE	1:25.000	PAR-ENG-TAV-0096_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSI R-PAR01, R-PAR02	Varie	PAR-ENG-TAV-0097_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSI R-MR01, COLLEGAMENTO R-MR01/R-MR03	X:1000 Y:500	PAR-ENG-TAV-0098_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSI R-MR02, R-MR03, R-MR04	X:1000 Y:500	PAR-ENG-TAV-0099_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSI ACCESSO EST	X:1000 Y:500	PAR-ENG-TAV-0100_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSI R-M05, R-PAR05	X:1000 Y:500	PAR-ENG-TAV-0101_00
PLANIMETRIE E PROFILI ASSI R-PAR03, R-PAR04	X:1000 Y:500	PAR-ENG-TAV-0102_00